$$MA(h): V(t) = C_0 M(t) + C_1 M(t-1) + ... + C_n M(t-h)$$

$$\begin{cases}
C_0^2 + C_1^2 + ... + C_n^2 \end{pmatrix} \lambda^2 & t = 0 \\
C_0 C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-1} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 1 \\
C_0 C_0 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_0 C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_0 C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_0 C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_0 C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_0 C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_2 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_2 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_3 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_2 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_3 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_1 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_2 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_3 + C_1 C_2 + ... + C_{n-2} C_n \end{pmatrix} \lambda^2 & |t| = 2 \\
C_1 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 + ... + C_1 C_2 C_n \end{pmatrix} \lambda^2 + C_1 C_2 C_n + C_1 C_2 C_n + C_1 C_2 C_n + C_2$$

$$F(\omega) = \delta(0) + \sum_{\tau=1}^{\infty} \delta(\tau) 2\cos(\omega\tau)$$

$$= k_0 \lambda^2 + \sum_{\tau=1}^{\infty} \delta(\tau) 2\cos(\omega\tau)$$

$$= \left(k_0 + 2\left(\sum_{\tau=1}^{\infty} k_{\tau} \cos(\omega\tau)\right)\right) \lambda^2$$

$$W(z) = \frac{\cos^{2u} + c_1 z^{u-1} + \dots + c_u}{z^u}$$
transfer function

AR(n): 
$$V(t) = a_1 V(t-1) + ... + a_n V(t-n) + \eta(t)$$

$$W(z) = \frac{z^n}{z^n - a_1 z^{n-1} - ... - a_n}$$